



S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Tel centrala: 004 0259 436 909
Tel secretariat: 004 0259 435 051
Fax : 004 0259 432 576
CUI: RO 54760
J 05 / 14 / 28. 05. 1991



Cont : RO41BRDE050SV03433450500
Capital social: 12.000.800 RON

E-mail: apacanal@apaoradea.ro
Website: <http://www.apaoradea.ro>

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DUILIU ZAMFIRESCU NR. 3

Compartimentul Achiziții Publice
Nr. 24499 din 01.08.2013

INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA ACHIZIȚIA DIRECTĂ - PROIECTARE ȘI EXECUȚIE -

Prin prezenta, vă invităm sa participați la procedura de achiziție directă

Obiectul achiziției directe: Proiectare și execuție „Reabilitare rețea canal menajer si pluvial în piața Samuil Vulcan localitatea Beiuș ”

Codul CPV: 45000000-7 - Lucrari de constructii (Rev.2)

71322000-1 – Servicii de proiectare tehnica pentru constructia de lucrari publice (Rev.2)

45232411-6 - Lucrări de construcții de canalizare de ape reziduale (Rev.2)

45232130-2 - Lucrari de constructii de canalizari de ape pluviale (Rev.2)

71356200-0 - Servicii de asistenta tehnica (Rev.2)

Valoarea totală estimată a achiziției: 83.800,71 lei fără TVA reprezentând echivalentul în lei a 18.900 euro la cursul comunicat de BNR la data de 18.07.2013, (1 euro = 4.4339lei).

Sursa de finanțare: Buget Local Municipiul Beiuș

Modul de finalizare a achiziției directe: încheierea unui contract de achiziție publică

Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut

Durata termenului pentru finalizare: 120 zile începând de la data semnării contractului de ambele părți.

Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta: 90 zile (de la termenul limita de primire a ofertelor)

Persoane de contact: ing. Ciucлару Gheorghe telefon 0728/856.858

Oferta se va depune la:

Adresa: S.C.COMPANIA DE APA ORADEA S.A, Str. Duiliu Zamfirescu nr. 3, Oradea, Jud. Bihor, Romania, Secretariat, în plic închis, cu mențiunea „ofertă“ „**Proiectare si executie - Reabilitare rețea canal menajer si pluvial în piața Samuil Vulcan localitatea Beiuș**”. Data limita pentru depunerea ofertei: până la data de **08.08.2013** ora **10⁰⁰**, având perioada de valabilitate 90 zile de la data limită de depunere a ofertelor.

PREZENTAREA OBIECTULUI ACHIZIȚIEI

Obiectul achiziției cuprinde proiectarea tehnică și execuția lucrărilor la obiectivul „**Reabilitare rețea canal menajer si pluvial în piața Samuil Vulcan localitatea Beiuș**” prin realizarea următoarelor:

1. Proiectarea:

- Întocmirea SF potrivit prevederilor HG nr. 28/2008
- Obținerea Certificatului de Urbanism;
- Avizarea fazei SF in Comisia tehnica a CAO;
- Aprobarea fazei SF in Consiliul Local;
- Întocmirea proiectului tehnic- PT + CS + DDE conditionat de aprobarea fazei SF Comisia tehnica a CAO ;
- Verificare tehnică a proiectului;
- Avizarea fazei PT + CS + DDE in Comisia tehnica a CAO;
- Întocmirea documentațiilor pentru obținerea avizelor aferente Certificatului de Urbanism, dupa caz, a doc. necesare obtinerii avizului de la Compania Nationala Apele Romane si a documentatiilor de expropriere necesare;
- Obținerea avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;
- Întocmirea Documentației tehnice in vederea obtinerii autorizației de construire;
- Obținerea Autorizației de construire;

2. Execuția lucrărilor:

- Execuția lucrărilor proiectate;
- Asistența tehnică din partea proiectantului pe toată durata de execuție a lucrărilor până la recepția finală.
- Finalizarea, respectiv recepția lucrărilor;

CERINȚE GENERALE

a) Servicii de proiectare (SF, PT, CS , DDE si DTAC)

Studiul de fezabilitate reprezintă studiu al unui proiect sau al unei investiții din punct de vedere al posibilităților tehnice de realizare și al rentabilității economice.

Proiectul tehnic potrivit prevederile legale reprezintă documentația ce conține părți scrise și desenate privind realizarea obiectivului de investiții: execuția lucrărilor, montajul echipamentelor, utilajelor sau instalațiilor tehnologice, acțiunile de asigurare și certificare a calității, acțiunile de punere în funcțiune și teste, precum și acțiunile de predare a obiectivului de investiții către beneficiar.

Proiectul tehnic trebuie sa fie astfel elaborat încât să fie clar, să asigure informații tehnice, complete privind viitoarea lucrare și să răspundă cerințelor tehnice, economice și tehnologice ale beneficiarului.

Se vor proiecta fazele SF+PT+CS+DDE și va obține certificatul de urbanism, avizele și autorizația de construire în numele S.C. Compania de Apă Oradea S.A. Executantul are obligația de a preda achizitorului proiectul tehnic însușit de reprezentantul legal al achizitorului, în număr de 3 (trei) exemplare **SF si 5 (cinci) PT, CS, DDE**, din care un exemplar piese scrise va fi editat sub forma: deviz general la prețul zilei, devize pe obiecte, devize pe categorii de lucrări, cu extrase de resurse și antemăsurătoare conform HG nr. 28/2008.

Devizul general va cuprinde inclusiv toate taxele aferente la preturi actualizate. Recapitulațiile devizelor (cotele de contribuții datorate), vor fi cele valabile la data prezentării proiectului. Lista de cantități privind procurarea materialelor va preciza toate elementele componente ale ansamblului finit, precum și materialele mărunte necesare îmbinărilor.

Documentațiile se vor elabora cu piese scrise și desenate aferente și cu toate detaliile de execuție, în baza cerințelor beneficiarului care au stat la baza ofertei de preț.

Avizarea proiectului tehnic de către un verificator tehnic autorizat este sarcina executantului. Programul de control al execuției lucrărilor, întocmit de proiectant, este valabil după obținerea de către acesta a avizului din partea ITC Oradea - în condițiile legii.

Întocmirea tuturor documentațiilor pentru obținerea avizelor și a autorizațiilor necesare executării lucrării, **faza D.T.A.C.**, vor intra în atribuțiile executantului.

Proiectul tehnic se verifică pentru cerințele de calitate de specialiști atestați de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor în condițiile legii. Proiectul tehnic verificat, avizat și aprobat potrivit prevederilor legale va reprezenta documentația scrisă și desenată pe baza căreia se va executa lucrarea.

Observație: Verificatorul de proiect nu va face parte din colectivul de elaborare a proiectului verificat.

La avizarea fazelor de proiectare PT este obligatorie prezenta prestatorului. Proiectul finalizat, acceptat și achitat devine proprietatea achizitorului. Până la începerea execuției lucrărilor de C+M, executantul are obligația să obțină toate avizele și autorizația de construire în numele S.C. Compania de Apă Oradea S.A. Data începerii lucrărilor de C+M va fi data predării primirii amplasamentului, prin întocmirea unui proces verbal înregistrat la S.C. Compania de Apa Oradea S.A.

b) Executia lucrărilor

Executantul lucrărilor de construcții are următoarele obligații:

- a) începerea execuției lucrărilor, numai la obiectivele pentru care există autorizația de construire;
- b) asigurarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor, printr-un sistem propriu de calitate, realizat prin personal responsabil tehnic cu execuția și responsabil tehnic cu controlul calității;
- c) respectarea de către executant a programului de control și verificare a calității.
- d) utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și procedurilor prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există acorduri tehnice, care conduc la realizarea cerințelor privind calitatea în construcții;
- e) respectarea proiectelor și a detaliilor de execuție pentru realizarea nivelului de calitate prevăzut prin lege;
- f) aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție ale lucrărilor de construcții;
- g) remedierea pe propria cheltuială, a defectelor calitative aparute din vina sa, atât în perioada de execuție cât și în perioada de garanție stabilită potrivit legii;
- h) readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială, la terminarea execuției lucrărilor;

Prestatorul va asigura asistență tehnică privind modul de punere în operă a proiectului de execuție pe toată durata de execuție a lucrărilor, inclusiv finalizarea, respectiv recepția finală a lucrărilor, conform Legii 10/1995, art.22.

c) Ridicările topografice

La finalizarea executiei fiecarui tronson (parti distincte), de lucrare, acesta are obligația de a prezenta beneficiarului pe suport magnetic ridicările topo în sistemul de coordonate STEREO 70, cu situația real executată cu toate detaliile necesare identificării exacte a lucrărilor executate (L,D) armături cămine intersecții cu alte utilități, racorduri, înainte de acoperire, (în conformitate cu prevederile legale în vigoare – Legea 52/2006 art. 8 și Ordinul 1.430/2005 art. 75). La receptia fiecarui obiect ridicările topo se vor întocmi de către un topograf autorizat, vor fi vizate în mod obligatoriu de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară, și se vor preda beneficiarului – Compartiment GIS, pe suport de hartie si pe suport magnetic sub formă de fișiere Autocad (dxf.)sau Microstation (dgn.), pe bază de proces - verbal.

Situațiile de lucrări se vor întocmi pentru fiecare diametru de rețea de canalizare menajeră si pluviala, și pentru fiecare racord de canalizare în parte pe hârtie și în format electronic după caz.

d) Diverse:

La ofertă se va anexa oferta furnizorilor de materiale principale, (țevi, fittinguri, cămine, capace de cămine, produse de balastieră, betoane, materiale sistem rutier, etc.), în xerocopie și se va prezenta originalul pentru confruntare, materialele propuse urmând a fi confirmate de către beneficiar pentru oferta câștigătoare.

Tehnologia de executie va fi conforma cu normele in vigoare, fara intreruperea functionarii rețelei vechi de canal pana la punerea în functiune a noii conducte, după caz.

Materialele ofertate se vor conforma specificațiilor anexate, înaintea celor din proiect:

- anexa 1 – tuburi PVC minim SN8, și cămine;

Restul materialelor ofertate se vor conforma specificațiilor din proiectul tehnic întocmit. Pentru materialele și echipamentele utilizate la execuția lucrării se vor prezenta certificate de calitate, garantie și declarații de conformitate.

În cadrul propunerii tehnice se vor completa fișe tehnice pentru materialele principale utilizate la execuția lucrării, prezentate în caietul de sarcini.

Graficul de execuție al lucrării se va prezenta atât fizic cât și valoric, conform modelului anexat, (Formular nr. 14).

Valoarea ofertei prezentată în Formularul nr. 11 de ofertă va cuprinde valoarea devizelor pe obiect lei fără T.V.A. și valoarea T.V.A. distinct.

Recapitulațiile devizelor (cotele de contribuții datorate), vor fi cele valabile la data prezentării ofertei.

Decontările vor fi lunare, situațiile de lucrări se prezintă cel târziu până la 15 –a lunii.

NOTA:

In aceasta etapa nu este obligatorie prezentarea fiselor tehnice pentru materialele principale, insa, la estimarea materialelor utilizate in executie, se va tine cont de caracteristicile tehnice minimale stipulate in tema de proiectare.

Pentru clarificarea tuturor detaliilor, ofertantii inainte de depunerea ofertelor se vor prezenta obligatoriu la locatia in cauza. Deplasarea ofertantului se va face pe cheltuiala proprie a acestuia. Firmele ofertante vor prezenta la deschiderea ofertelor dovada documentarii in locatie (proces verbal incheiat cu reprezentantul Compania de Apa Oradea – Sucursala Beius). Persoana de contact ing. Ciucлару Gheorghe telefon 0728/856.858. Neindeplinirea acestei cerinte determina excluderea ofertantului din competitie pentru neconformitate cu Caietul de Sarcini.

Durata de execuție va fi de :

”Reabilitare rețea canal menajer si pluvial în piața Samuil Vulcan localitatea Beiuș” în decurs de 120 (unasutadouazeci) zile, din care proiectare astfel: SF 20 (douazeci) zile + PT 10 (zece) zile + 45

(patruzecisicinci) zile obținerea certificatului de urbanism, avizele și autorizația de construire + **30 (treizeci) zile** execuție, **15 (cincisprezece) zile** durata de efectuare a recepției la terminarea lucrărilor, de la data semnării contractului de ambele părți.

Oferta financiara va fi detaliată pe capitole de activități după cum urmează:

- A. Intocmire SF
- B. Intocmire PT
- C. Executie lucrari
- D. Asistenta tehnica din partea proiectantului pe parcursul executarii lucrarilor

Centralizator valoric al ofertelor pe capitole de activități

Nr. crt.	Activitati	Valoare [lei] fara T.V.A.
0	1	2
1	SF (45% din total oferta de proiectare)	
2	PT (30% din total oferta de proiectare)	
3	Asistenta tehnica (25% din total oferta de proiectare)	
	TOTAL proiectare	
4	Execuție lucrări	
5	Diverse si neprevazute ...%	
	TOTAL general	

Documentele de calificare solicitate :

(conform formularelor anexate)

1. Situația personală a candidatului sau ofertantului:

1.1. Declaratie privind neincadrarea in prevederile art.180 din OUG 34/2006

Modalitatea de indeplinire: Declaratie pe proprie raspundere (completare **Formular nr. 3**); Cazier judiciar al operatorului economic/Cazier judiciar al administratorului/directorului general;
Conditie de calificare: Ofertantul nu trebuie sa fi fost condamnat în ultimii 5 ani, printr-o hotarâre definitiva si irevocabila, pentru fraudă, corupție, spalare de bani, activitati criminale.

1.2. Declaratie privind neîncadrarea în prevederile art. 181 din OUG 34/2006

Modalitatea de indeplinire: Declaratie pe proprie raspundere (completare **Formular nr. 3**)
Conditie de calificare: achizitorul nu va califica ofertantul care înregistreaza datorii la bugetul consolidat precum si la cel local (indiferent de cuantumul acestora) – documentele prezentate trebuie să ateste îndeplinirea obligațiilor scadente în luna anterioară celei în care se depun ofertele, eliberate până la data limita de depunere a ofertelor. Dovada achitarii impozitelor si taxelor se va face prin prezentarea formularelor tip emise de organismele competente din care sa reiasa îndeplinirea obligatiilor exigibile de plata lunii anterioare celei în care se depun ofertele. Pentru persoanele juridice române documentele se prezintă în original, copie legalizată sau copie conformă cu originalul, iar pentru persoanele juridice străine documentele se prezintă în original sau copie conformă cu originalul și vor fi însoțite de traducere autorizată, iar dacă traducatorul nu este autorizat va fi legalizată.

1.3. Declaratie "Certificat de participare la licitatie cu oferta independenta"

Documente de confirmare: Declaratie pe proprie raspundere (completare **Formular nr. 4**)

1.4. Declaratie privind neîncadrarea în situatiile prevazute la art. 69¹ din OUG 34/2006

Documente de confirmare: Declaratie pe proprie raspundere (completare **Formular nr. 5**)
Pentru aceasta declarație, persoanele ce dețin funcții de decizie în cadrul autorității contractante în

ceea ce privește organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire în sensul articolului menționat, sunt următoarele: director general ing. Ovidiu Gavra, pres. CA Claudiu Romulus Oros, membru CA Gabriela Fodre, membru CA Mina Giurea, membru CA Pavel Mercea, membru CA Liviu Popa Sabau, membru CA Sorin Vasile Negrutiu, director economic ec. Julianna Panoiu, director tehnic ing. Gheorghe Popa, șef comp. Achizitii Publice ing. Vivianne Sava, comp. Achizitii Publice ing. Laviniu Mihit, Comp. Tehnic, planificare, avizare ing. Pop Ciprian, șef Departament Utilități Regionale ing. Ciucaru Gheorghe, comp. Finaciar contabil ec. Adriana Handra, șef Sector Canal ing. Zetocha Stefan, șef comp. Achiziții Publice ing. Sava Vivianne, șef Comp. Tehnic, planificare, avizare ing. Ciursaș Radu, Departament Utilități Regionale ing. Botiș Cristian. Se va prezenta pentru ofertant/ofertant asociat/subcontractant/terț susținător, după caz în conf. cu prevederile OUG 34/2006.

2. Capacitatea de exercitare a activității profesionale

Pentru persoanele juridice române documentele se prezintă în original, copie legalizată sau copie conformă cu originalul, iar pentru persoanele juridice străine documentele se prezintă în original sau copie conformă cu originalul și vor fi însoțite de traducere autorizată.

Documente de confirmare pentru persoanele juridice române: - Prezentarea certificatului constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Teritorial, din care să rezulte domeniul de activitate principal/ secundar, codurile CAEN aferente acestora, iar pentru activitatea specifică domeniului obiectului contractului, să se facă dovada autorizării conf. Art. 15 din Legea nr. 359/2004.

Documente de confirmare pentru persoanele juridice străine: - Prezentarea de documente care dovedesc o formă de înregistrare/atestare ori apartenență din punct de vedere profesional, conforme legii țării de rezidență a operatorului economic. (se va verifica prin accesarea <http://ec.europa.eu/markt/ecertis/login.do>)

- Prezentarea Certificatului de Rezidență Fiscală (evitarea dublei impuneri) sau o declarație valabilă pentru anul calendaristic în curs.

NOTA:

În cazul unei oferte depuse de către un grup (asociere) de mai mulți operatori economici (Informații despre asociere Formular **nr. 2** și Acord de asociere - Formular **nr. 2A**):

1. Fiecare asociat trebuie să îndeplinească cerințele de la pct.1, referitoare la eligibilitate și înregistrare.
2. În cazul în care este declarată câștigătoare o ofertă depusă de către un grup (asociere) de mai mulți operatori economici, aceștia își vor legaliza asocierea înainte de semnarea contractului.
3. În condițiile în care un grup de operatori economici depune o ofertă comună, asociații beneficiază de prevederile Legii nr. 346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii, cu modificările și completările ulterioare, în condițiile în care fiecare membru al asocierii (consortiumului) respectă condițiile de încadrare în prevederile legii anterior menționate.

3. Capacitatea economică și financiară

Cifra medie de afaceri globală pe ultimii 3 (trei) ani. Pentru conversia în RON, dacă situațiile financiare sunt întocmite în altă monedă, se va lua în considerare cursul mediu de referință publicat de Banca Centrală Europeană pentru anul respectiv.

Modalitatea de îndeplinire: Declarație privind cifra de afaceri (Completare **Formular nr. 6**)

4. Capacitatea tehnică și/sau profesională

4.1. Pentru demonstrarea capacității profesionale necesare implementării cu succes a contractului, ofertantul va prezenta ca **experiență similară** în calitate de unic antreprenor, asociat sau subcontractant următoarele cerințe minime:

- Prezentarea unui contract având ca obiect prestarea de **servicii de proiectare** de natură și complexitate similară contractului ce urmează a fi atribuit, dus la bun sfârșit, realizat în ultimii 3 ani;
și
- Prezentarea unui contract având ca obiect **execuția de lucrări** de natură și complexitate similară contractului ce urmează a fi atribuit, dus la bun sfârșit, realizat în ultimii 5 ani;
sau
- Prezentarea unui contract având ca obiect **prestarea de servicii de proiectare și execuția de lucrări** de natură și complexitate similară contractului ce urmează a fi atribuit, dus la bun sfârșit, realizat în ultimii 5 ani.

Menționăm că cei 5 respectiv 3 ani se vor calcula prin raportare la data limita de depunere a ofertelor.

Modalitatea de îndeplinire : Completare Formular nr. 7, Formular nr. 7.1 și Formular nr. 7.2

▪ **Pentru confirmarea experienței similare**, se vor prezenta:

- La **serviciile de proiectare similare**: procesul verbal de predare primire/ procesul verbal de recepție/ recomandare de la beneficiar/ document constatator cu privire la contractul/contractele care demonstrează experiența similară (document emis în conformitate cu prevederile art. 97¹ din HG 925/2006 cu modificările și completările ulterioare) pentru proiectare, documente din care să rezulte că, ofertantul și-a îndeplinit în mod corespunzător obligațiile contractuale.

- La **execuție lucrări similare** - listă cu lucrările executate însoțite de certificări de bună execuție, conf. art. 188 alin 3 lit.- a) din OUG 34/2006, din care să reiasă: beneficiarul final, cantitatea (lungime rețea canalizare, racord canalizare), valoare, perioada (inclusiv data încheierii contractului) și locul execuției lucrărilor, dacă au fost afectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu și dacă au fost duse la bun sfârșit.

4.2. Declarație privind dotările specifice, utilajele, instatiile, echipamentele tehnice de care poate dispune ofertantul/operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări - Formular nr. 12;

4.3. Declarație care conține informații privind asigurarea cu personalul de specialitate care este considerat strict necesar pentru derularea contractului - Formular nr. 13

Modalitatea de îndeplinire: Se va prezenta lista cu personalul tehnic de specialitate propus pentru îndeplinirea contractului.

a) **Personal cheie pt. proiectare**:

- 1 ing. cu studii superioare absolvite cu diploma de licență specializarea instalații în construcții;
- 1 ing. cu studii superioare absolvite cu diploma de licență specializarea topografie;
- verificator tehnic atestat în domeniile Is sau B9, care nu au participat la întocmirea proiectului contractat.

b) **Personal cheie pt. execuție**:

- 1 Șef șantier – persoana cu studii superioare în domeniul construcții edilitare și de gospodărie comunala, cu experiență profesională specifică;
- 1 Responsabil tehnic cu execuția (RTE), care să fie atestat tehnico-profesional pentru domeniul IX - Construcții edilitare și de gospodărie comunala.

Se vor nominaliza persoane diferite pentru fiecare din pozițiile menționate mai sus.

Pentru personalul de specialitate se vor prezenta: CV-urile, copii lizibile cu mențiunea “conform cu originalul” după diplomele de absolvire, autorizații atestate sau certificate, declarații de disponibilitate,

copii contracte de munca/ contracte de colaborare/contracte de prestări servicii/convenții civile/ angajament de participare în nume personal (în cazul în care nu sunt angajați ai ofertantului).

4.4 Proces-verbal de vizitare a amplasamentului.

5. Standarde de asigurare a calității

5.1. Implementarea Standardului de Management al Calitatii în conformitate cu SR EN ISO 9001 sau echivalent și anexele acestora

Modalitatea de indeplinire: Ofertanții vor prezenta un certificat emis de un organism independent care atesta ca acesta are implementat, conform ISO 9001, un sistem de management al calitatii pentru activitățile care fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit. Operatorii economici care nu dețin un astfel de certificat vor furniza dovezi prin care să ateste conformitatea cu standardul specificat sau dacă nu urmează aceleși metode din standard, trebuie să dovedească că îndeplinesc nivelurile de performanță stabilite de acesta.

Propunerea tehnică – Va respecta Cerințele Generale pentru serviciile de proiectare și execuția lucrărilor, menționate mai sus.

Propunerea tehnică va fi inclusă într-un volum distinct, care va fi prezentată astfel încât trebuie să rezulte ca: Ofertantul a înțeles corect cerințele din Caietul de sarcini/ Studiului de fezabilitate și ca soluția tehnică prezentată acoperă și îndeplinește în total aceste cerințe. De asemenea propunerea trebuie să convingă AC ca în caz de atribuire ofertantul dispune de resurse materiale și umane suficiente pentru a asigura proiectarea și execuția lucrărilor oferite cu respectarea tuturor prevederilor legale naționale în vigoare. Propunerea Tehnică a ofertantului va include dar nu va fi limitată la următoarele:

- a) programul calitatii, care concretizează sistemul de asigurare și de conducere a calitatii la particularitățile lucrării ce face obiectul ofertei, avizat de specialiști sau de organisme abilitate în acest sens. Programul calitatii pentru derularea contractului va conține: lista documentelor sistemului de management (proceduri de sistem/proces); lista procedurilor operationale/tehnice/instrucțiuni de lucru aplicabile lucrării, etc.; lista legislației tehnice și de calitate/mediu/ssm aplicabile lucrării, etc.
- b) graficul fizic, conform model anexat, Formular **nr. 14**

Ofertantul trebuie să dovedească faptul că la elaborarea ofertei, a ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, care sunt la nivel național, precum și că le va respecta pe parcursul îndeplinirii contractului de lucrări- Formular **nr. 15**

- Propunerea tehnică va fi prezentată și pe suport electronic (CD/DVD), și va fi introdusă împreună cu versiunea tipărită în plic. În cazul în care se constată discrepante între varianta electronică și cea tipărită, aceasta din urmă va prevala.

Propunerea tehnică va fi semnată de persoane împuternicite ale operatorului economic și va avea un caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate stabilită de autoritatea contractantă.

Perioada de garanție acordată lucrărilor: min. 24 luni de la data întocmirii procesului – verbal de recepție la terminarea lucrărilor. Perioada de garanție este perioada de timp cuprinsă între data recepției la terminarea lucrărilor și data recepției finale, în cadrul căreia antreprenorul are obligația înlăturării pe cheltuiala sa, a tuturor deficiențelor aparute datorită nerespectării clauzelor și specificațiilor contractuale sau a reglementărilor tehnice aplicabile.

Dacă propunerea tehnică nu satisface cerințele caietului de sarcini/Studiului de fezabilitate oferta va fi considerată neconformă.

Modul de prezentare a propunerii financiare:

Ofertantul va elabora propunerea financiara astfel încât acesta sa furnizeze toate informatiile solicitate cu privire la pret, cuprinzând toate costurile aferente prezentei proceduri.

Propunerea financiara va cuprinde:

a) Valoarea serviciilor de proiectare, formata din valoarea cheltuielilor pentru:

- întocmirea studiului de fezabilitate - SF;

- întocmirea proiectului tehnic - PT;

b) Valoarea cheltuielilor necesare pentru executia lucrarilor.

c) Valoarea cheltuielilor diverse si neprevazute.

d) Asistenta tehnica din partea proiectantului pe parcursul executarii lucrarilor

Cheltuielile aferente lucrarilor diverse si neprevazute sunt cele definite la capitolul 5 punctul 5.3. din HG nr.28/2008, privind aprobarea continutului-cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii iar accesarea/decontarea acestora se va efectua dupa aprobarea acestora de catre autoritatea contractanta. Achizitorul va deconta din valoarea aferenta procentului de diverse si neprevazute, doar daca apar, cheltuielile cu serviciile si lucrarile care pot fi incidente pe parcursul derularii contractului si care nu reprezinta modificari substantiale ale acestuia.

Propunerea financiara se va prezenta in lei. Propunerea financiara va contine:

(a) Formularul de oferta - Formular **nr. 11**;

(b) Anexa 1 la oferta;

(c) Centralizator valoric (Anexa 2 la Formular nr. 11).

Ofertantul va evidentia, prin completarea formularelor corespunzatoare, urmatoarele:

a) valoarea totala a proiectarii aferente lucrarii ce urmeaza sa fie executata, inclusiv taxa pe valoarea adaugata care va fi evidentiata distinct;

b) valoarea pe fiecare obiect al lucrarii ce urmeaza sa fie executata, inclusiv taxa pe valoarea adaugata, care va fi evidentiata distinct;

c) toata propunerea financiara va fi prezentata inclusiv in format electronic.

Documentele de contract vor fi parafate pe fiecare pagina si semnate la final. Se va prezenta doc. de contract parafate pe fiecare pagina si semnate la final, cu posibilitatea formularii de amendamente in leg cu clauzele contr specif, daca este cazul.

Modul de prezentare a ofertei:

Oferta trebuie sa contina urmatoarele documente, completate în mod corespunzator:

-Scrisoare de înaintare (Formular **nr. 9**);

-Împuternicire (Formular **nr.10**);

-Formularul de Oferta (Formularul **nr.11**) si anexa la formularul de oferta;

-Toate celelalte documente solicitate (cf. cerintelor de mai jos).

Ofertantul are dreptul de a-si prezenta oferta în mai multe volume, cu conditia includerii în oferta a unui opis general care sa identifice si sa numeroteze toate volumele, indicând si cuprinsul acestora. De asemenea, fiecare dosar va avea un opis propriu, indicând numerotarea paginilor. În cazul documentelor emise de institutii/organisme oficiale abilitate în acest sens, acestea vor fi semnate si parafate conform prevederilor legale.

Ofertele (inclusiv anexele la acestea si documentele doveditoare) vor fi înaintate într-un plic (colet) sigilat, având înscrise doar urmatoarele:

a) adresa Autoritatii Contractante;

b) denumirea contractului pentru care se depune oferta si numarul de referinta SEAP a invitatiei de participare la procedura de atribuire a contractului;

c) precizarea **“A NU SE DESCHIDE ÎNAINTEA SEDINTEI DE DESCHIDERE A OFERTELOR, DATA 08.08.2013 ora 12⁰⁰.**

d)numele/denumirea Ofertantului.

Plicul/coletul va contine si un CD cu o copie electronica a propunerii tehnice si propunerii financiare. În cazul în care exista discrepante între versiunea electronica si versiunea tiparita, originala, va fi luata în considerare aceasta din urma.

CAIET DE SARCINI

„ Reabilitare rețea canal menajer si pluvial în piața Samuil Vulcan localitatea Beiuș ”

– proiectare + execuție –

A. SITUAȚIA EXISTENTĂ :

În piața Samuil Vulcan, în amonte de biserica Romano - Catholică, la 45m de aceasta, rețeaua pluvială Dn.600/400 beton care colectează apele pluviale de pe str. Romana si străzile adiacente acesteia, se intersectează cu rețeaua de canalizare menajeră Dn.300 beton a municipiului Beiuș.

Intersecția se realizează în același cămin de vizitare CmEX1 amplasat în zona carosabilă conform plan de situație anexat. Cota radier a rețelei de canal menajer este mai jos decât cota radierului rețelei canalului pluvial. Canalul menajer în aval de acest cămin este surpat si colmatat pe o porțiune de 130 ml pe tronsonul cuprins între căminul de vizitare Cm EX1 până la căminul de vizitare Cm EX4, ceea ce împiedică preluarea apelor menajere din amonte.

Pentru a putea asigura funcționarea canalizării menajere din amonte de Cm EX1 sa recurs la perforarea rețelei de canalizare de pluviala care trece prin căminul comun Cm EX, aceasta preluând o parte din apele menajere.

Ca urmare a acestui fapt rezultă o poluare a emisarului Crișul Negru.

B. LUCRĂRI PROPRUSE :

a. Rețea canalizare menajera propusă a se modifica:

În zona studiată se propune înlocuirea unui tronson din rețeaua de canalizare menajeră existentă conform planului de situație anexat cu tub de material plastic (PE,PP, PVC) SN 8 pe o lungime de circa 130 m. Rețeaua de canalizare proiectată va fi racordată la sistemul de canalizare existent din str. Horea în cămin existent Cm EX4, prin scoaterea din funcțiune a canalului actual surpat si înfundat. Se vor face măsurători topo în acest scop. Se propune ca rețeaua de canal menajer si lucrările aferente sa fie scoase din carosabil si amplasate în trotuar cu refacere la situația existentă, adică beton si asfalt.

Tronson de canalizare menajeră va fi executat din tuburi de material plastic (PE,PP, PVC) SN 8 pe pentru canalizare, cu diametru $D = 315$ mm , pozat îngropat în pat de nisip cu panta descendentă

Pozarea conductelor în plan orizontal se va face conform traseelor din planurile de situație. Tuburile de canalizare se vor monta îngropat, sub adâncimea de îngheț, stabilită conf. datelor producătorului.

Săpăturile necesare se vor executa atât mecanizat, cât și manual în funcție de situația concretă din zonă și se vor executa în mod obligatoriu sprijiniri acolo unde este cazul. În timpul executării lucrărilor se vor lua măsuri pentru securitatea și stabilitatea construcțiilor din zonă, a instalațiilor subterane întâlnite, de protecție a pietonilor și vehiculelor care circulă în zonă.

Căminele noi proiectate vor fi din tub de beton vibropresat cu diametrul Dn 1000 mm prevăzute cu scări de acces fixate de structura căminului la adâncimi mai mari de 1m. Toate căminele vor fi cu radier profilat la secțiunea rețelei.

Căminele vor fi amplasate astfel:

- b. în aliniamente, la distanțe de maximum 60m;
- c. în punctele de schimbare a direcției;
- d. în punctele de descărcare în alte canale colectoare.

Adâncimea de pozare a căminelor de vizitare este în funcție de adâncimea de pozare a conductelor de canalizare.

Capacele căminelor vor fi carosabile D400 din material compozit pentru trafic intens 40 to, cu găuri de aerisire, cu sistem antifurt balama și cheie, rama capacului va fi incastrată în placa de beton armată cu grosimea de 20 cm, astfel încât pe partea superioară a plăcii să se poată turna covor asfaltic de 5 cm.

Racordurile individuale către locuitori în număr de 2, se vor realiza dintr-o piesă Y, cot la 45°, conducta de racord având diametrul Dn 160 mm PVC și se va termina cu câte un cămin de racord Dn 315 mm. Pe racordurile de canalizare menajeră se vor prevedea clapete de sens. Lungimea medie a racordurilor va fi de 5 m. Pentru realizarea traseului tuburilor de racord se va evita utilizarea coturilor drepte la 90°, se vor utiliza coturi având un unghi de racord de cel mult 45°, iar numărul coturilor mai mici de 45° nu va fi mai mare de două. Panta minimă de realizare a racordurilor este de 0,7%. Adâncimea de pozare a racordului se va realiza cu respectarea pantei și vitezei de autocurățare.

Se va specifica tehnologia de execuție și modul de intercalare a rețelelor noi cu cele vechi. (pentru fiecare nod și cămin în parte). De asemenea se va prezenta detalii cu modalitatea de blindare a racordurilor scoase din funcțiune. Dacă este cazul, în funcție de consumurile de apă actuale și cantitățile evacuate, se vor re-dimensiona racordurile existente.

b. Rețea canaliza pluvială propusă a se modifica:

În zona studiată se propune înlocuirea unui tronson din rețeaua de canalizare pluvială existentă conform planului de situație anexat cu tub de material plastic (PE,PP, PVC) SN 8 pe o lungime de circa 10 m, astfel încât noul traseu al rețelei să nu mai intersecteze căminul Cm EX1.

Tronson de canalizare pluvială va fi executat din tuburi de material plastic PVC pentru canalizare, SN8 cu diametru D = 600 mm, pozate îngropat în pat de nisip cu panta descendentă. Pentru realizarea devierii se vor executa cămine de vizitare în amonte și în aval.

Căminele noi proiectate vor fi din tub de beton vibropresat cu diametrul Dn 1000 mm prevăzute cu scări de acces fixate de structura căminului la adâncimi mai mari de 1m. Toate căminele vor fi cu radier profilat la secțiunea rețelei.

Căminele vor fi amplasate astfel:

- a. în aliniamente, la distanțe de maximum 60m;
- b. în punctele de schimbare a direcției;
- c. în punctele de descărcare în alte canale colectoare.

Adâncimea de pozare a căminelor de vizitare este în funcție de adâncimea de pozare a conductelor de canalizare.

Capacele căminelor vor fi carosabile D400 din material compozit pentru trafic intens 40 to, cu găuri de aerisire, cu sistem antifurt balama și cheie, rama capacului va fi încastrată în placa de beton armată cu grosimea de 20 cm, astfel încât pe partea superioară a plăcii să se poată turna covor asfaltic de 5 cm.

Se va specifica tehnologia de execuție și modul de intercalare a rețelelor noi cu cele vechi. (pentru fiecare nod și cămin în parte).

La realizarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale agrementate conf. reglementărilor naționale în vigoare, precum și legislației, standardelor naționale armonizate cu legislația UE, materiale ce sunt în concordanță cu prevederile HG 776/1997 și a Legii 10/1995 privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate la execuția lucrărilor.

Materialul rezultat din săpătură va fi evacuat complet, iar umplutura din balast (fără pământ) se va realiza în straturi de 30 cm cu compactare până la – 40 cm de la nivelul străzii amenajate (asfaltate).

Ultimul strat de 40 cm, se va realiza din balast stabilizat de 30 cm și compactat la 98 - 100% conf. normativ, ultimii 10 cm din 2 straturi de asfalt conf. normativelor și în concordanță cu soluția de reabilitare a străzii asfaltate acceptată de Serviciul Drumuri al Primăriei Beius.

Se vor efectua teste și probe prevăzute atât de normative, cât și de cele impuse de firma ce asigură întreținerea drumurilor orașenești.

1. CAIETE DE SARCINI – CONTINUT MINIM

- a) fac parte integrantă din proiectul tehnic;
- b) reprezintă descrierea elementelor tehnice și calitative menționate în planșe și prezintă informații, precizări și prescripții complementare planșelor;
- c) planșele, breviarele de calcul și caietele de sarcini sunt complementare; notele explicative înscrise în planșe sunt scurte și cu caracter general, vizând în special explicitarea desenelor;
- d) detaliază notele și cuprind caracteristicile și calitățile materialelor folosite, testele și probele acestora, descriu lucrările care se execută, calitatea, modul de realizare, testele, verificările și probele acestor lucrări, ordinea de execuție și de montaj și aspectul final;
- e) împreună cu planșele, trebuie să fie astfel concepute încât, pe baza lor, să se poată determina cantitățile de lucrări, costurile lucrărilor și utilajelor, forța de muncă și dotarea necesară execuției lucrărilor;
- f) elaborarea caietelor de sarcini se face de către proiectanți - arhitecți și ingineri specialiști – pentru fiecare categorie de lucrare;
- g) stabilesc responsabilitățile pentru calitățile materialelor și ale lucrărilor și responsabilitățile pentru teste, verificări, probe;
- h) redactarea caietelor de sarcini trebuie să fie concisă și sistematizată;
- i) prevăd modul de urmărire a comportării în timp a investiției;
- j) prevăd măsurile și acțiunile de demontare/demolare (inclusiv reintegrarea în mediul natural a deșeurilor) după expirarea perioadei de viață (postutilizarea).

Se anexează caietele de sarcini.

2. MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ SI PREVENIREA APARITIEI SITUATIILOR DE URGENTA :

Constructorului îi revine sarcina de a respecta cu strictețe toate prevederile normativelor de protecția muncii în vigoare , referitoare la acest gen de lucrări si anume:

La execuția lucrării se vor respecta următoarele legi și normative:

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006,
- Legea nr. 10/1995 – Legea privind calitatea în construcții
- Legea nr. 107/1996 – Legea apelor
- Legea nr. 137/1995 – Legea mediului
- C 56/2000 – Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de construcții și instalații

aferente.

Norme specifice de securitatea muncii precizate în anexa II, precum și Ordinul nr. 9/N/15.03.93 al M.L.P.A.T. ”Regulament privind protecția și igiena muncii în construcții ”

FISA TEHNICA PENTRU „ TUBURI PVC ȘI CĂMINE”

Nr crt	SPECIFICAȚII TEHNICE IMPUSE - CERINȚE MINIMALE	CORESPONDENȚA PROPUNERII TEHNICE CU SPECIFICAȚIILE TEHNICE IMPUSE ÎN CAIETUL DE SARCINI
1.	<p>Tuburi din PVC –KG pentru apa uzata menajera, minim SN8:</p> <p>-tub PVC DN 160 mm –200 mm;</p> <p>-durata de viata sa fie mai mare de 50 ani;</p> <p>-tuburile din PVC să poată fi utilizate pentru vehicularea unor fluide cu PH cuprins între 2 (acide) și 12 (alcaline).</p>	
2.	<p>Tuburi PE sau PVC –KD (gofrate), pentru apa uzata menajera, minim SN8 DN= 250; 315 ;400 mm</p> <p>-durata de viata sa fie mai mare de 50 ani.</p>	
3.	<p>Camine de inspecție din PE DN=400 mm (cămine de limita de proprietate)</p> <p>ELEMENTE :-baza camin sa fie profilat pentru diametru de 160 mm (racord intrare ϕ 160mm,racord ieșireϕ 160 mm)</p> <p>-coloana cămin–tub PE DN 400 mm gofrat cu L= 1.50 m</p> <p>-capac din fonta pentru trafic ușor.</p>	
4.	<p>Camini de vizitare de trecere din PE DN= 600mm</p> <p>ELEMENTE: -baza camin sa fie profilat pentru diametre de DN= 250mm,315 mm,400 mm;</p> <p>-coloana camin –tub PE DN 600 mm gofrat cu L= 1,25-7 m</p> <p>-capac camin înglobat în placa de beton prefabricat pentru trafic greu 40 to;</p> <p>-posibilitatea montării căminelor de vizitare în terenuri accidentate cu panta de până la 10 %(pentru pante mai mari se va specifica condițiile de montare);</p> <p>-precizarea condițiilor de montaj a căminelor în terenuri slab coezive și mlăștinoase;</p>	
5.	<p>Camini de vizitare de intersecție</p> <p>ELEMENTE: -baza camin sa fie profilat pentru diametre de DN= 250mm,315 mm,400 mm cu posibilitate de racordare și la unghiuri diferite de 90°C funcție de direcția străzilor limitrofe;</p>	

<ul style="list-style-type: none"> -coloana camin –tub PE DN 1000 mm gofrat cu L= 1,25-7 m - -capac camin înglobat in placa de beton prefabricat pentru trafic greu 40 to; -element de ridicare telescopic din PE; -posibilitatea montării căminelor de vizitare in terenuri accidentate cu panta de pana la 10 %(pentru pante mai mari se va specifica condițiile de montare); -precizarea condițiilor de montaj a căminelor in terenuri slab coezive si mlăștinoase. 	
---	--

PRODUCĂTOR

Adresa: S.C.COMPANIA DE APA ORADEA S.A, Str. Duiliu Zamfirescu nr. 3,Oradea, Jud. Bihor, Romania, Secretariat, în plic închis, cu mențiunea „ofertă“ **„Proiectare si executie - Reabilitare rețea canal menajer si pluvial în piața Samuil Vulcan localitatea Beiuș”**. Data limita pentru *depunerea ofertei*: până la data de **08.08.2013 ora 10⁰⁰**, având perioada de valabilitate 90 zile de la data limită de depunere a ofertelor.
Data limita de *deschidere* a ofertelor **08.08.2013 ora 12⁰⁰**.

Vă mulțumim pentru colaborare.

DIRECTOR GENERAL

ing. Ovidiu GAVRA

ȘEF COMP. ACHIZIȚII PUBLICE

ing. Vivianne SAVA